

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **REVELL SPRAY COLOR**

Numer artykułu:

Dreisol:

matt:

R3600-0102; R3600-1115; R3600-1116; R3600-1188; R3600-2125; R3600-3136;
R3600-5156; R3600-6149; R3600-7109; R3600-7157; R3600-7176; R3600-7178;
R3600-8185; R3600-9105; R3600-9108; R3600-9190; R3600-9191; R3600-9194

seidenmatt:

R3620-3300; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302

glänzend:

R3680-0101; R3680-1112; R3680-3131; R3680-3134; R3680-5152; R3680-5200;
R3680-9104; R3680-9107

Revell:

matt:

34102; 34115; 34116; 34188; 34125; 34136; 34156; 34146; 34109; 34157; 34176;
34178; 34185; 34105; 34108; 34190; 34191; 34194; 34199

seidenmatt:

34330; 34371; 34374; 34301; 34302

glänzend:

34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Zabawki farby

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Dreisol Coatings GmbH & Co.KG.

Industriestraße 4

D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen

Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)

Fax : +49(0)5742-9300-49

E-Mail: mail@dreisol.de

<http://www.dreisol.de>

Revell GmbH

Henschelstr. 20-30

D-32257 Bünde

Tel.: +49(0)5223-965-0

<http://www.revell.de>

Komórka udzielająca informacji:

Bezpieczeństwo produktu Dział

Adres e-mail kompetentnej osoby:

, tel. +49 (0) 5742-9300-41

sdb@dreisol.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Poisons Control Centre Krakow:

"Member of EPECS Network"

Tel.: +48 12 411 99 99

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: **REVELL SPRAY COLOR**

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS07

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Dane dodatkowe:**

Oznakowania GHS 08 i aspiracji H304 jest zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w załączniku I. Nr.1.3.3. nie jest konieczne (opakowanie w aerosolu)

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 2)

- Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Farby pigmenty/wypełniacze oparte akrylanu oraz/lub z substancji poniżej

Składniki niebezpieczne:

115-10-6	eter dimetylowy ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas C, H280	50 - 100%
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5-20%
64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	7-<10%
110-12-3	5-metyloheksan-2-on ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H332	7-<10%
64-17-5	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	3,0-5,0%

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 3)

Wskazówki dodatkowe:

- *) Zawartość benzenu produktu jest mniejsza niż 0,1%. Jest to notatka P.*
- Nie zawiera innych składników, które są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub środowiska zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy i powinny być wymienione w tej sekcji.*
- Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16*

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** *Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.*
- Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- Po styczności z okiem:**
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu:** *Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.*

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

Zalecane: piana (w razie konieczności odporna na działanie alkoholu), dwutlenek węgla, proszek gaśniczy

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Z powodu zawartości rozpuszczalników organicznych w specyfiku, podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważny uszczerbek na zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Trzymać z daleka od źródeł zapalnych a pomieszczenie dobrze odpowietrzyć. Nie wdychać oparów.

Przepisy bezpieczeństwa (patrz ust. 7 i 8)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 4)

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
Opary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się tuż ponad podłożem
Opary w połączeniu z powietrzem wytwarzają mieszaninę wybuchową.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 - **Składowanie:**
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **Klasa składowania: 2 B**
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Zapewnienie dobrej wentylacji. W przypadku, gdy uzasadnione i możliwe powinno być prowadzona poprzez wykorzystanie lokalnych spalin powietrza wentylacji i dobra ogólnego ekstrakcji są osiągane.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

115-10-6 eter dimetylowyNDS | NDS: 1000 mg/m³**110-12-3 5-metyloheksan-2-on**NDS | NDS: 95 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 6)

-PL-

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 5)

64-17-5 etanol

 NDS | NDS: 1900 mg/m³
Wartości DNEL
64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Ustne	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Skórne	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Wdechowe	DNEL	32 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 150 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)

8.2 Kontrola narażenia
Osobiste wyposażenie ochronne:

· **Ogólne środki ochrony i higieny:** Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Filtr A/P2

Ochrona rąk:

W naukach i informacji od producenta do rękawice ochronne dla stosowania, składowania, konserwacji i zastąpienie mają być przestrzegane. CREAMES może przyczynić się do ochrony skóry narażonych obszarów.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuku nitylowego lub gumy fluoru (0,4 mm). Czas przebicia > 480min w pełnym kontakcie. Wskazówka., Informacje dostarczone przez producenta rękawic do przepuszczalności i przełomowych czasach i miejscu pracy w szczególnych warunkach Gdy pęknięcia ani kolorem, kształtem lub sprężystości, rękawice powinny być natychmiast zmienione.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Ogólne dane
Wygląd:
Forma:

Aerosol

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura zapłonu:

-42 °C (DIN/ISO 3679)

Palność (ciała stałego, gazu):

Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura palenia się:

235 °C (DIN 51794)

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Nieokreślone.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:
Dolna:

0,1 Vol %

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 6)

Górna:	27,7 Vol %
· Gęstość w 20 °C:	0,82 g/cm ³ (DIN/ISO 2811)
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Lepkość: Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Kinetyczna:	Nieokreślone.
· Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:	84,1 %
· Woda:	0,0 %
· Zawartość ciał stałych:	10,6 %
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
W przypadku przestrzegania zalecanych przepisów w zakresie magazynowania i użytkowania substancja stabilna (patrz rozdział 7).
W wyższych temperaturach mogą powstawać niebezpieczne produkty rozpadu.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
W przypadku nie całkowitego wypalenia tworzą się gazy toksyczne, a następnie tlenek węgla.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**
Silny środek utleniający się
mocne kwasy i zasady
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
takie jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu itp.
- **Dalsze dane:** Unikać ciepła, iskier, płomieni i gromadzenie się ładunków elektrostatycznych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
Nie ma dostępnych danych na temat samego preparatu
Mieszanina, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 = CLP (GHS) UE przepisów i klasyfikowane według toxiologischeren zagrożeń. Szczegóły patrz rozdział 3 i 15.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne**

EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50/48h	3,2 mg/l (daphnia magna (Wasserfloh))
EC50/72h	2,9-2,9 mg/l (algae)
EC50/96h	9,2 mg/l (fish)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Inne wskazówki:** Nie ma żadnych danych na temat samego preparatu.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
szkodliwy dla organizmów wodnych
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**· **Zalecenie:**

Stosować się do wskazanych, obowiązujących EU - wytycznych okalnych, regionalnych i międzynarodowych.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opróżnione opakowania należy przekazać do punktu przetwarzania surowców wtórnych lub do ponownego użycia. Nieprawidłowo opróżnione opakowania stanowią odpady specjalne (numer klucza odpadów 150110)

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

 Nazwa handlowa: **REVELL SPRAY COLOR**

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR
- IMDG
- IATA

 1950 AEROZOLE
 AEROSOLS
 AEROSOLS, flammable

- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR



- Klasa
- Nalepka

 2 5F gazy
 2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

 2.1
 2.1

- 14.4 Grupa pakowania

- ADR, IMDG, IATA

brak

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie:

Nie

- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Liczba Kemlera:
- Numer EMS:
- Stowage Code

Uwaga: gazy

-

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem

- II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 9)

· Transport/ dalsze informacje:**· ADR****· Ilości ograniczone (LQ)**

120 ml

· Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E0

Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona

· Kategoria transportowa

1

· Kodów zakazu przewozu przez tunele

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROZOLE, 2.1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****· Rady 2012/18/UE****· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE**· Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

150 t

· Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

500 t

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 40**· Przepisy poszczególnych krajów:****· Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.**· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnośne zwroty

Wskazówki dotyczące zagrożenia dla składników podanych w punkcie 3.

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2018

Versja: 8

Aktualizacja: 07.04.2017

Nazwa handlowa: REVELL SPRAY COLOR

(ciąg dalszy od strony 10)

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział bezpieczeństwa produkcji
- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

Flam. Gas 1: Gazy łatwopalne – Kategoria 1

Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1

Press. Gas C: Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL